

QUATTRO® Plus Nexus

Matelas tout air motorisé



**Une prévention maximum
tout en préservant le confort patient**

Pour les patients présentant un risque élevé à
très élevé de développer des escarres



Conçus pour une redistribution active optimale de la pression

La **gamme Quattro**, fort d'une expertise de + de 40 ans avec de nombreux brevets déposés, s'appuie sur un cycle actif éprouvé de **1 cellule sur 4** pour offrir des périodes significatives de décharge des tissus à chaque cycle. Des patients à risque aux patients les plus dépendants et obèses, elle offre une redistribution active optimale de la pression pour la prévention et la prise en charge des escarres.

Indications thérapeutiques

- > Aide à la prévention d'escarre(s) pour patient à risque moyen à élevé.
- > Patient alité plus de 15 heures par jour.
- > Aide au traitement d'escarre(s) de stade 1 à 4, associé à un système de décharge localisée ou de positionnement.



Une alternance unique avec 1 cellule sur 4 !

- > Choix du mode de traitement : le mode actif propose un cycle de 1 cellule sur 4 pour une redistribution active de la pression, tandis que le mode « pression basse continue » assure également une redistribution active de la pression sans alternance. Les 2 modes assurent une redistribution des pressions continue avec une pression d'interface inférieure à 28 mmHg.
- > Le cycle actif « 1 sur 4 » soutient à tout moment 75 % du corps sur des groupes de trois cellules gonflées, tandis que la quatrième se dégonfle pour redistribuer la pression et favoriser la reperfusion tissulaire.
- > La fonction AUTOSUPPORT ajuste automatiquement la pression au sein de chaque cellule afin que le soutien, la posture et la thérapie restent à des niveaux optimaux, avec un contrôle du confort réglable dans les deux modes.



Compresseur automatique et éco-conçu

- > Le compresseur est innovant et bénéficie du système « Phase Flow », il ne fonctionne qu'à la demande, ce qui réduit la consommation d'énergie et le bruit tout en prolongeant sa durée de vie.
- > Des alertes sonores et visuelles indiquent l'état de fonctionnement et les conditions de défaillance, tandis que la fonction AUTOLOCK empêche toute activation accidentelle des boutons.
- > Poids maximal de l'utilisateur : 200 kg ;



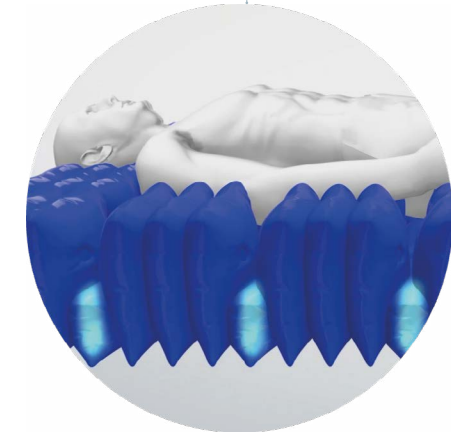
Housse et facilité d'entretien

- > Housse multi-extensible, imperméable et perméable à la vapeur d'eau, dotée de coutures soudées, amovible pour le lavage.
- > La conception modulaire permet une réparation et un entretien simples sur site, pour un temps d'indisponibilité réduit au minimum.
- > La housse supérieure est fabriquée avec des coutures soudées pour éviter l'infiltration de liquides et prévenir le risque infectieux.

QUATTRO : cycle actif de 1 cellule sur 4

Le cycle actif est de 1 cellule dégonflée sur 4 avec un soutien de 75% du corps en continu.

Les bénéfices sont : un confort amélioré, un ressenti des mouvements de surface diminué et une réduction des complications liées aux stimuli comme les spasmes musculaires.



> Valve CPR (Cardio Pulmonary Rescue)

1 rotation -> Ouverture et fermeture simple et rapide. Dégonflage du matelas en moins de 15 secondes en cas d'urgence. Manchon soudé pour prévenir les risques de pénétration et limiter le risque infectieux.



> Structure Cell-on-Cell pour une sécurité maximum

18 cm d'air pour une prévention maximum. Offre un soutien et une stabilité supplémentaires au patient tout au long du cycle de 16 minutes. Cellules amovibles. Garantit une base de cellules gonflées en permanence, même en cas d'interruption de l'alimentation en air des cellules thérapeutiques, pour renforcer la sécurité du patient. Cellules amovibles avec faisceau de raccordement pour faciliter nettoyage et désinfection.

> Compresseur automatique multi-mode

Cycle 16 minutes. Ajustement automatique du niveau d'air suivant le poids par retour de pression à chaque cycle. 3 modes thérapeutiques pour s'adapter à un usage continu et intensif. Une fermeture personnalisable pour plus de confort (Souple, Medium, Ferme.)

> Mode transport

jusqu'à 12 heures d'autonomie en cas de coupure de courant.

Caractéristiques techniques ▼

						
	Hauteur ▼	Largeur ▼	Longueur ▼	Poids maximal de l'utilisateur ▼	Poids total ▼	Température maximale de nettoyage ▼
Matelas	18 cm	90 cm	195 cm	200 kg	8 kg	73 °C

				
	Hauteur ▼	Largeur ▼	Profondeur ▼	Poids total ▼
Compresseur	25,8 cm	34,6 cm	15,6 cm	4.0 kg

orme à la norme BS 7177 Crib 5
Les soins infirmiers essentiels jouent un rôle central dans la prise en charge des escarres. Ce matelas peut contribuer positivement à la réussite d'un plan de prévention des escarres comprenant une formation, un jugement clinique et un plan d'action basé sur la vulnérabilité, qui sont des facteurs fondamentaux dans la prévention des escarres. Diverses échelles d'évaluation peuvent être utilisées comme méthode formelle d'évaluation du risque de développement d'escarres, et doivent être utilisées en complément d'une évaluation informelle (jugement infirmier éclairé) dans le cadre d'un plan global et individualisé.

Tel: +33 2 47 62 64 00
contactfr@dhcare.com
www.dhcare.fr

DHCare France SAS
Route de Saint Roch
37230 Fondettes
France

